In	dex d	of CI	aims	

Application/Control No	Α	pplica	ition/(Control	No.
------------------------	---	--------	---------	---------	-----

10/702,095

Examiner

Anne M. Hines

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DONOVAN ET AL.

Art Unit

2879

R	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Final	Original	1/31/07	· 		L	Date	₽					Cla	ım				L	Date	?			_ 1	; I
Final	Original	1/07								1	1 1		$\overline{}$					\neg		1			
		1/3										Final	Original	1/31/07		•			,				i
	1	R											51	•									
	2	R											52	-									
1 1	3	R											53	-									
\square	4	R				L							54	-						_			ł _
	5	R					<u> </u>	_	L_	<u> </u>			55	٠						<u> </u>			_
	6	R						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			56	-						<u> </u>			-
 	7	R					 	├	<u> </u>	_			57	-						<u> </u>	<u> </u>		-
	8	0	_			ļ		<u> </u>	⊢	 —			58 59		-	_		_		-	⊢	-	l
	9	R	-	_			-		├	 —			60	-		_				-	-	_	-
-	11	R					├─	├	┝	├			61	-	-			-		┢	-	-	-
	12	•			-		├	 	┢	├	1		62	-	\vdash			-	_	\vdash	-	-	-
 	13	-						\vdash	\vdash	1-			63	-				\vdash		-	-	\vdash	-
	14	-	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	1		_	64	-				_	_	Т	Г		
	15	-		_	Т	\vdash	 		 	1			65	-	\vdash	Т		 	Т	Г	Г		
	16	R			_		0	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	1		66	-								Τ	
	17	-						1	\vdash				67	-									
	18	-					1						68	_									
	19	•											69	_	L							_	
	20	-					L						70	<u> </u>			<u></u>		<u></u>				1 L
	21	Ŀ					<u>L</u>	_]		71	<u> -</u>						<u> </u>	_	_	_
\sqcup	22	-			<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	1		72	<u> -</u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L	<u> </u>	ļ	∤
\Box	23	-			$ldsymbol{le}}}}}}$		_	ļ		<u> </u>	1		73	<u> </u>	<u>L</u>		<u>_</u>	_		L		ļ	_
\sqcup	24	·			<u> </u>	<u> </u>	_		-	_	1	ļ	74	<u> -</u>		<u> </u>	ļ	ļ.—	_	_	-	<u> </u>	-
	25	Ŀ	_			-	├_	<u> </u>	├	├	1		75	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	┝			⊢	⊢	┨
\vdash	26	-				├—	┼	├	├-		-		76	├ -	├—	_	_	-		├	┝	⊢	ł -
\vdash	27 28	-				├-	 	 	-	├	-		77 78	-	├─		 			├	\vdash	\vdash	┨
	29	-	-	—	├─	-	-	-	╁	╁	1		79	<i>-</i> -	\vdash				┢	├	├	├─	┨
	30	-			\vdash	┢	╁	-		╁	1	 -	80	-		-		-	\vdash		╁	├─	▎├
	31	-			┢	╁	-	├	╁	-	1	_	81	 -	一	\vdash	-	-	-	╁	\vdash	\vdash	╽┝
\vdash	32	-		$\overline{}$	-	,	 	ļ	 	\vdash			82	<u> </u>	Г	-		1	<u> </u>		-	\vdash	1 -
	33	-	Н		\vdash	 	 	T	T	T	1		83	-		Г		\vdash	Τ		Τ	 	1
	34	-		_	Γ	_	1		1	1	1		84	-	Г								
	35	-			Γ]		85	Ē									
	36	-]		86	-									
	37	-											87	Ŀ	匚			Ľ			_		1 [
	38	-				L	\Box	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	\perp	<u> </u>	1		88	<u>-</u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1 L
	39	-			L	_	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	L	<u> </u>	1		89	Ŀ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
└	40	_	ـــا	L	Ĺ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	1	ļ	90	ŀ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-
$oxed{oxed}$	41	Ē			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ـ	-	<u> </u>	91	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	\vdash	_
\longmapsto	42	-			_	<u> </u>	├-	-	 	 	-	<u> </u>	92	<u> -</u>	\vdash	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	├	 	{ ├
$\vdash \vdash \vdash$	43	Ŀ		_		<u> </u>	₩	├		 	-	<u> </u>	93	<u> -</u>	₩	_	 	 	-	⊢	\vdash	├—	{
	44	Ē	-	<u> </u>	<u> </u>	 	 —	\vdash		├	1	<u> </u>	94	ŀ	 —	\vdash	⊢		-	⊢	⊢	├-	{
\vdash	45	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢		├-	\vdash	\vdash	-		95	-	\vdash	-	 	-	\vdash	┼	├-	├	┨┞
\vdash	46	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	├	-	-	╂—	-	<u> </u>	96 97		╁	\vdash	-	-	-	┝	-	 —	┨┞
	48	-	 	_		\vdash	-	-	╀	\vdash	1	<u> </u>	98	┼	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	╁	-	\vdash	┧┝
	48	<u>-</u>	 	-	-	┼-	\vdash	┢	┼	+-	1	 	99	1-	├	-	1	-	-	+-	\vdash	┼─	1 -
	50	i:	-	-		╁	\vdash	╁╌	+-	\vdash	1	—	100	+-	1	-	-	 	-	+	\vdash	 	1 -

<u>_</u>	nal	70,					,			
Final	Original	1/31/07								
		-		-	_				_	
	51 52 53	-								
	53	_						_		_
h	54	H	_		_		_		-	_
-	55	-	-	-	-	_	-	_	-	
	55 56	-	<u> </u>		ļ		_	_		
	56	-	_	_						_
	57	-	_						Ш	
	58	-		_						
	59	-								
	60	-								
	61	-	_			_				_
	62	-				_				
	63	-		_	_	L				
	63 64	-		匚						
	65	-	_				_			<u></u>
	66 67	<u> -</u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>		_	_	L_		
	67	<u> </u>	<u> </u>			_		_	<u> </u>	
	68	<u> -</u>		L	_	_	<u> </u>			
	69 70	<u> </u> -			<u> </u>		_	_		
	70	<u> </u>	-	 	 	⊢	<u> </u>	-	-	
	71	<u> -</u>		├—	├	 	┝		-	-
-	71 72 73	┝╌	\vdash	⊢	-	-	-	\vdash	\vdash	
	74	-	\vdash	-	╁	 	\vdash	 	-	
	74 75	-	\vdash	\vdash	t –	-		\vdash	-	
	76	-				1	_	_		
	77	-		Π	Г					
	78	-								
	79	٠-		<u>l</u>		<u> </u>			_	_
	80	-								L
	81	-								
	82 83									
	83	-				L				
	84	-	\Box	乚		L	<u> </u>	匚	_	
	85	<u> -</u>	_	乚	<u></u>	<u></u>	_	_	<u></u>	
	86	-		$oxed{oxed}$		<u></u>	_	<u> </u>		<u></u>
	87	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
<u></u>	88	Ŀ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
<u> </u>	89	Ŀ	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>
ļ	90	-	_	 	 	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
ļ	91	<u> -</u>		├-	\vdash	<u> </u>	 		├	\vdash
-	92	<u> -</u>	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	 	
<u> </u>	93 94	-	\vdash	├	-	 	-	\vdash	\vdash	├—
-	95	+	-	-	╁	├	_	\vdash	\vdash	-
\vdash	96	 	\vdash	-	┼	╁	\vdash	\vdash	├	\vdash
\vdash	97	┼	\vdash	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	-	╁
 	98	\vdash	\vdash	\vdash	1		\vdash	1	 	\vdash
	99	\vdash	 -	\vdash	1	\vdash	-	-	\vdash	┢
\vdash	100	1	1-	1	1-	 	1	\vdash	\vdash	

Cla	aim					ate	-			\neg
		\neg						\Box		\neg
Final	Original									
	101	\exists								
	102									
	102 103									
	104									
	104 105									
	106							_		
	107			_		_				
	108									_
	109			_						
	110 111			_	_					-
	111		_						_	
-	112 113		_			-		_		
	114	-			_	Н	_			
	115	\dashv		-	_			_	_	Н
	115 116	-								H
	117	Н				_			\vdash	Н
_	118									
	119								_	_
	119 120								Г	
	121 122					П				
	122							-	Г	
	123 124 125									
	124					<u>L</u> .			<u></u>	
<u> </u>	125			_		$oxed{oxed}$				
<u> </u>	126 127					<u> </u>			\vdash	_
<u> </u>	127					<u> </u>		_	┡	_
	128	Н	_			ļ	_			-
<u> </u>	129 130	Н		_	_		_	\vdash		
<u> </u>	130			_	_	_	_	\vdash		
	131 132		_				\vdash	┝	┢	-
	133	H		-	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash
	134			<u> </u>	\vdash			\vdash	-	┢
 -	135			_	\vdash		\vdash	_	_	_
	136				\vdash		\vdash			
i —	137 138 139								-	
	138									
	139									
	140									
	141	\Box		ļ	L		L	L	_	<u></u>
	142	_			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	143	_	_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	144				\vdash	 —	\vdash	\vdash	├	
	145		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	
<u> </u>	146	H	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	-	_	-	
	147 148	\vdash		├—	\vdash	├	-	-	-	⊢
	148	1	<u> </u>	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-
 		-	⊢	-		\vdash	-		\vdash	\vdash
L	150		L	L		Щ				